



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA HIDRODINÁMICA
RELATIVISTA APLICADOS A PROBLEMAS DE
ACRECIÓN Y EYECCIÓN EN JETS ASTROFÍSICOS

REPORTE DE PRÁCTICA PROFESIONAL

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN FÍSICA BIOMÉDICA

P R E S E N T A :

DIEGO MEDEL GARDUÑO

TUTORES:

M EN C. GRISELDA ADRIANA CRUZ PRIEGO

Ciudad Universitaria, CDMX, 2024



Agradecimientos

Índice general

Agradecimientos	I
1 Planteamiento del problema	1
2 Justificación	2
3 Marco Teórico	3
3.1 Morfofisiología ósea	3
3.2 Fracturas de femúr proximal	3
4 Objetivos	4
5 Materiales y Métodos	5
6 Resultados	6
7 Discusión de Resultados	7
8 Conclusiones	8

Capítulo 1

Planteamiento del problema

Capítulo 2

Justificación

Capítulo 3

Marco Teórico

3.1. Morfofisiología ósea

3.2. Fracturas de femúr proximal

Capítulo 4

Objetivos

Capítulo 5

Materiales y Métodos

Capítulo 6

Resultados

Capítulo 7

Discusión de Resultados

Capítulo 8

Conclusiones